



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE CAMPOS DO JORDÃO ESTADO DE SÃO PAULO

MODELO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1- INFORMAÇÕES BÁSICAS:

Nº do processo:

Objeto: “Execução de Escada Hidráulica”

Local: Rua Maria Antônia de Oliveira à Rua São José – Vila Fracalanza

COORDENADAS UTM.

438812.8013294712 7484400.085351093

438856.2812926809 7484362.732112567

2- ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

Demonstração do alinhamento entre a contratação e o planejamento do órgão ou entidade, bem como identificação da previsão no Plano Anual de Compras e LOA, ou, se for o caso, justificando a ausência de previsão neste plano;

Do fato; devido aos fatores imprevisíveis da natureza, como chuvas torrenciais, raios, tempestades, vendavais, etc. que ocorre neste período do ano em Campos do Jordão.

Neste caso, pelo fato ocorrido pós Previsão Anual de Compras e LOA, a execução de escada hidráulica na Rua Maria Antônia de Oliveira até a rua São José, não está presente.

A contratação pretendida é fundamental da qual deverá ser inclusa no amparo no item do Plano Anual de Contratações e, encaminhado Memorando ao setor financeiro para compor a LOA.

3- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1. Obra de Execução de Escada Hidráulica, situado no Bairro Fracalanza deste município de Campos do Jordão, sofreu danos de causas naturais causado pelas constantes chuvas onde as precipitações pluviais estão cada vez mais fortes e, volumosos, com as mudanças climáticas que ocorrem ao redor do planeta Terra.

1.2. Fato ocorrido no trecho que sofreu erosão de terra ruindo as tubulações de drenagem pluvial existente.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE CAMPOS DO JORDÃO

ESTADO DE SÃO PAULO

- 1.3.** Por motivo óbvio da necessidade da construção da escada hidráulica e, reconstituição de trecho da calha de escoação desta, para atender as finalidades e, também todos os usuários da região
- 1.4.** A contratação permitirá solucionar todos esses problemas mencionados acima.

4- DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para o problema indicado acima ser solucionado, entende-se necessário que a contratação apresente os seguintes requisitos:

- 2.1.** Os usuários tanto pedestres quanto veículos de transportes serão beneficiados, inclusive nos trajetos das ruas entre bairros e vice-versa, desde o acesso a outras ruas e, avenida sucessivamente.
- 2.2.** A construção atende na observação, dos critérios de segurança e normas vigentes para o pretendido.
- 2.2.1.** Os responsáveis pela construção, deverão ter capacitação adequadas para atender as exigências, no âmbito construtivo do muro de contenção.
- 2.2.2.** Todos os envolvidos diretamente nesta construção, deverão:
- 2.2.2.1.** estar equipados com os itens de segurança exigidos por lei;
- 2.2.2.2.** estar de acordo com as normas técnicas da ABNT;

5- LEVANTAMENTO DE MERCADO / ESTIMATIVA DE VALORES

Consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar, podendo, entre outras opções:

Analisando o mercado, neste caso para a construção do muro de contenção foi usado como base a tabela de preços unitários do C.D.H.U. e da SIURB/SP.

6- DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Descrição da solução final definida como um todo, inclusive das exigências relacionadas aos insumos, à garantia, à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso, acompanhada das justificativas técnica e econômica da escolha do tipo de solução.

Diante das justificativas apresentadas, pesando-se os pós e contras, entende-se que a melhor solução para a satisfação do interesse público é a construção desta escada hidráulica e reconstituição de trecho.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE CAMPOS DO JORDÃO

ESTADO DE SÃO PAULO

7 – PROVIDENCIAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Todas as providências serão adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou à adequação do ambiente da organização;

O departamento responsável para dar todo suporte técnico e, acompanhamento da execução será a Secretaria de Obras com sua equipe de Engenheiros.

Gestor da Obra:

8 - POSSIVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

Todos os possíveis impactos ambientais e respectivas medidas preventivas e/ou corretivas incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, foram aplicados;

9 – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Sobre a viabilidade, razoabilidade e adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que destinada, foi com base nos elementos colhidos durante o estudo preliminar que foram levantados e, determinados para a execução da escada hidráulica, se faz necessário para conter consequências agravantes causadas pela erosão subsequente, uma vez que atenderá a população local, depende da execução desta obra. Para total acessibilidade às suas residências; comércios e afazeres de seus moradores e, visitantes, etc.

10 – RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ETP

Campos do Jordão, 06 de Janeiro de 2.026.

Responsável Técnico:

Rubens Saito Nemoto



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE CAMPOS DO JORDÃO
ESTADO DE SÃO PAULO